



RS-DHZJ-100

动环监控服务器

用户手册

文档版本：V1.1





声明

1. 本说明书版权属山东仁科测控技术有限公司（以下称本公司）所有，未经书面许可，本说明书任何部分不得复制、翻译、存储于数据库或检索系统内，也不可以电子、翻拍、录音等任何手段进行传播。
2. 感谢您使用山东仁科的系列产品。为使您更好地使用本公司产品，减少因使用不当造成的产品故障，使用前请务必仔细阅读本说明书并按照所建议的使用方法进行使用。如果用户不依照本说明书使用或擅自去除、拆解、更换设备内部组件，本公司不承担由此造成的任何损失。
3. 本公司秉承科技进步的理念，不断致力于产品改进和技术创新。因此，本公司保留任何产品改进而不预先通知的权力。使用本说明书时，请确认其属于有效版本。
4. 请妥善保管本说明书，以便在您日后需要时能及时查阅并获得帮助。

山东仁科测控技术有限公司



目录

1. 产品概述	4
1.1 功能特点	4
1.2 技术参数	4
1.3 产品选型	5
2. 设备安装说明	5
2.1 接口定义	5
2.2 设备安装尺寸说明	6
3. 启动应用	6
3.1 系统进入	6
3.2 修改 IP	7
3.3 平台登录	9
4. 注意事项	9
5. 质保声明	10
6. 联系方式	11
7. 文档历史	11



1. 产品概述

基于 Linux 操作系统的一款专注于动环监控系统的高性能主机，长期运行稳定；采用 1U 主机机箱，可适用于各类机柜安装，同时支持来电自启功能，大容量存储器；可直接电脑显示器进行系统页面展示，大屏可视化界面轮显各库房的实时数据及报警信息，支持扩接分辨率 1920×1080 上的安卓显示屏，进行单一区域的页面展示；提供 web 服务。出厂自带动环监控系统，通过浏览器访问配置即可完成供配电、UPS、空调、漏水、温湿度、红外、门禁、视频监控等进行集中监控管理报警功能，系统内还建立了完善的 TCP/IP 功能，可实现灵活组网或智能设备无缝集成。

1.1 功能特点

- 1U 19 吋机架式网络安全应用平台
- 系统支持 3/4/6/7/9 代 Core i3/i5/i7 处理器
- 最大支持 DDR3 8/32G
- 支持扩展
- 基于 Linux 操作系统，长期运行稳定，同时支持来电自启功能

1.2 技术参数

名称	参数
处理器	英特尔 3 代酷睿 i3
内存	DDR3 最大 8G
显卡	集成 Intel HD Graphics 核心显卡
网卡	RTL8111E/F 千兆网卡
显示接口	1*DVI 1*VGA
前面板 I/O 接口	2*USB2.0、1*开/关机键、1*重启键 1*硬盘指示灯、1*电源指示灯
后面板 I/O 接口	6*USB2.0、1*DVI、2*COM、 1*PS/2、1*Mic1*HD Audio、2*LAN
整机 I/O 可扩展接口	1*PCI-Ex16 4*COM
扩展插槽	1*PCI-Ex16
因子容量	≤2000 个*
Web 端并发访问数量	≤10
二次开发接口调用最快频率	控制接口 5s/次，其他接口 2s/次
产品尺寸	482mm*250mm*45mm
产品重量	4.5kg
电源	AC100V-240V 60Hz/50Hz
安装方式	服务器机柜上架安装

工作环境	工作温度 0℃—60℃ 存储-20℃—70℃ 湿度 5%—90%相对湿度，无冷凝
------	--

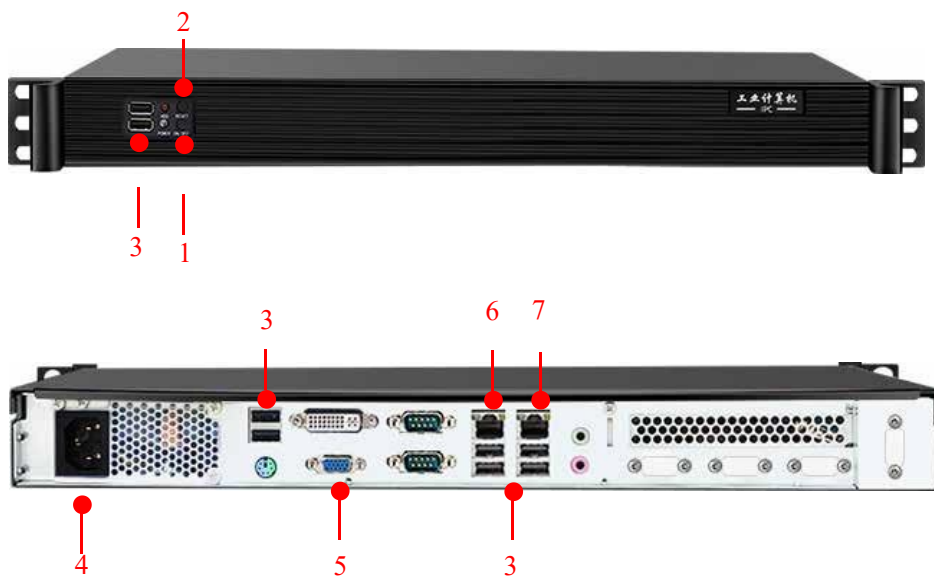
*Windows 系统数据库默认为 sqlite，若因子超过 100 个，应更换 mysql 数据库

1.3 产品选型

RS-		公司代号	描述
	DHZJ-	动环监控服务器	动环监控服务器，1U主机机箱，可适用于各类机柜安装，同时支持来电自启功能。
	100		

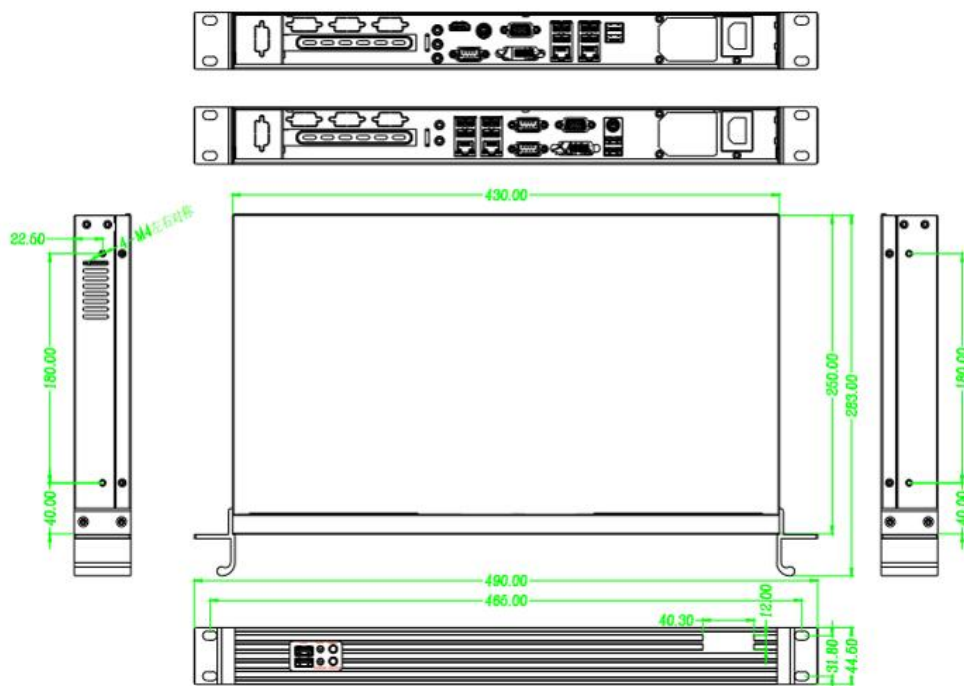
2.设备安装说明

2.1 接口定义



标号	名称	说明
1	开机键	一键点击开启
2	重启键	一键点击重启
3	USB 接口	可连接鼠标、键盘、U 盘等外设设备。
4	电源接口	通过配备的电源线，接入 220V 电源。
5	VGA 接口	此处为显示器接入口，连接显示器后进行系统界面的展示。
6	千兆网口 1	网线接入口 1
7	千兆网口 2	网线接入口 2

2.2 设备安装尺寸说明

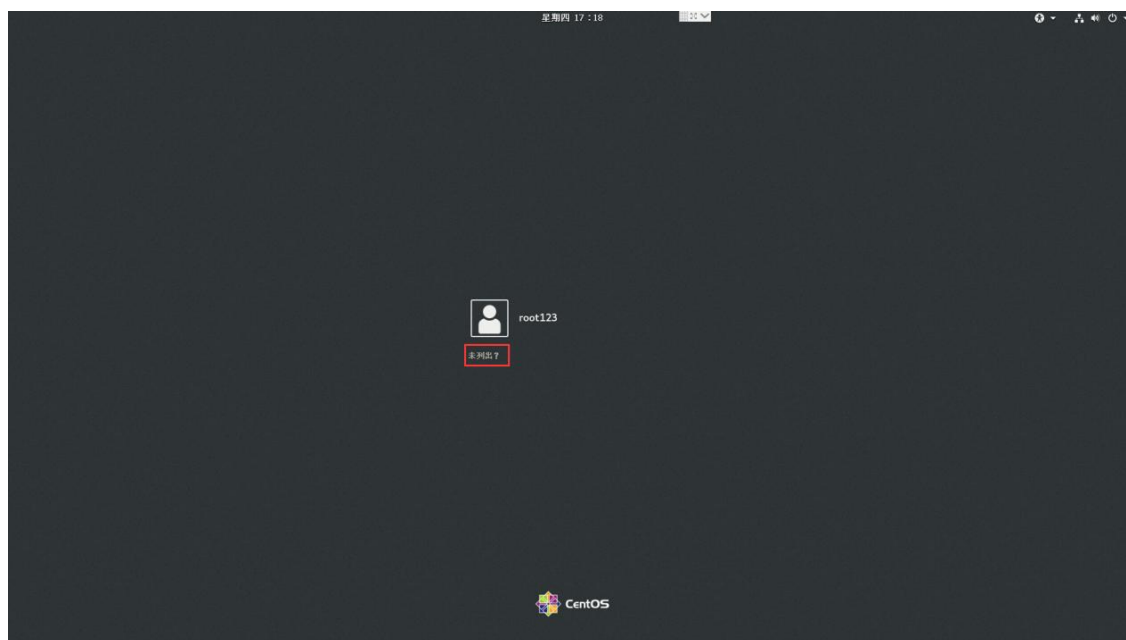


3.启动应用

3.1 系统进入

通电后设备自启，进入系统登录界面。点击下图红色框圈起来的【未列出?】，进入用户名输入界面，输入用户名 root，点击【下一步】按钮，进入密码输入界面，输入密码 root，点击【登录】按钮即可进入系统操作界面。

步骤 1:



步骤 2:



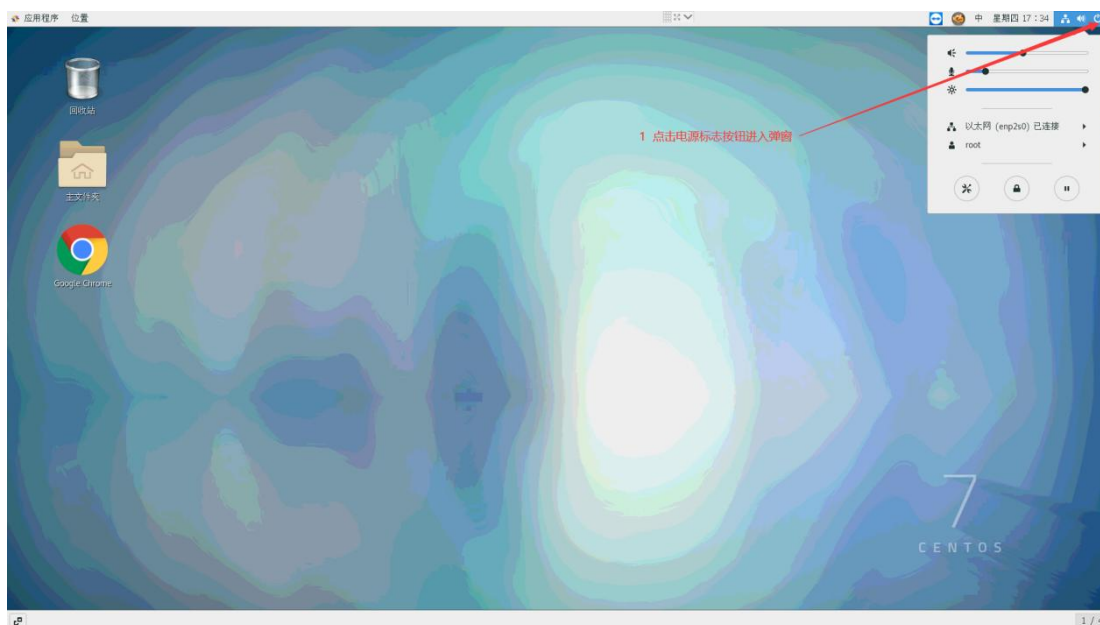
步骤 3:



3.2 修改 IP

1. 进入系统后，点击屏幕右上角【电源图标】按钮，进入功能弹窗。
2. 点击【以太网（enp2s0）已连接】弹出下拉框，点击【有线设置】进入网络配置首界面。
3. 在网络配置首界面点击  按钮进入当前网络连接信息。
4. 选择【IP4】进入 IP 地址设置界面，将 IP 设置成静态 IP 方便 Web 端访问，设置成功后返回【步骤 3】网络配置首界面。
5. 关闭【打开】按钮再次打开，设置的 IP 信息才可生效。

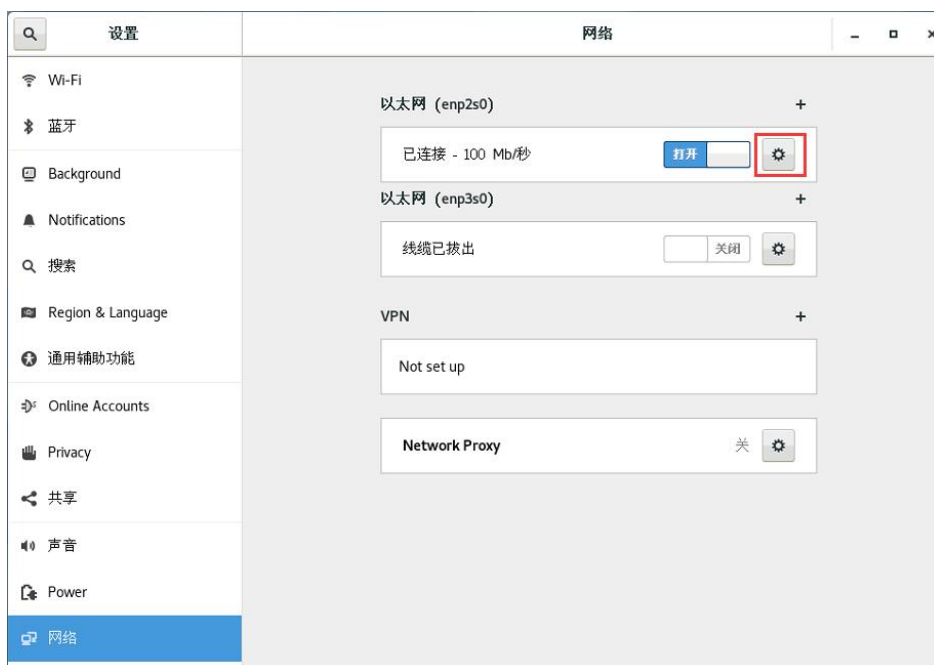
步骤 1:



步骤 2:



步骤 3:



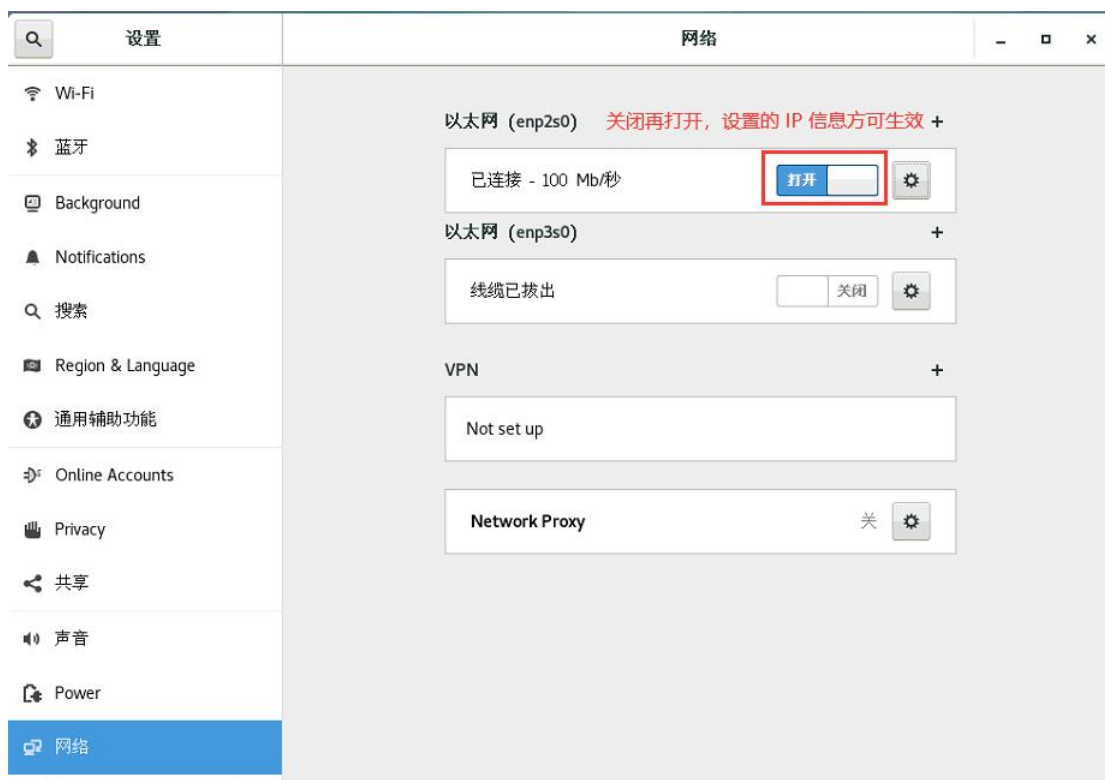
步骤 4:



步骤 5:

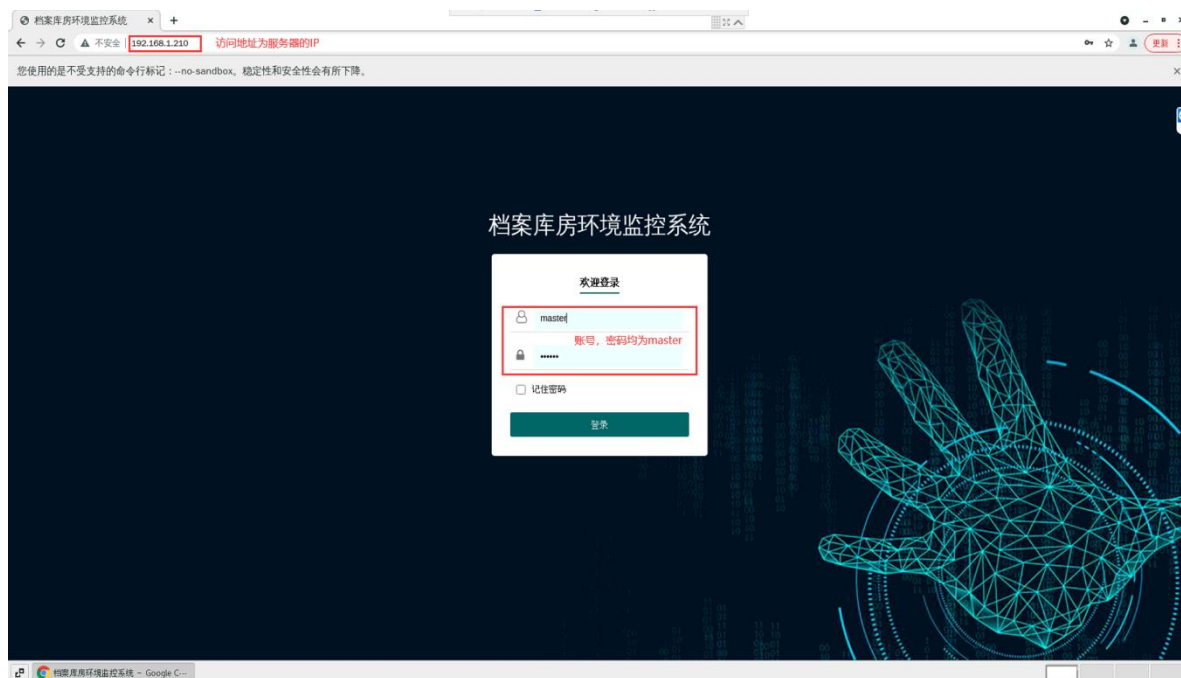


步骤 6:



3.3 平台登录

打开谷歌浏览器,在网址栏输入服务器 IP,即可进入平台登录界面,账号密码均为 master



4. 注意事项

1) 警告：人身伤害风险。本设备严禁用作安全装置或紧急停止装置，亦不得用于可能



因设备故障导致人身伤害的其他用途。使用限制：仅限按预期授权用途使用。安装、操作或维修前必须查阅技术手册。未遵守上述指引可能导致死亡或严重伤害。

2) 本公司采用的湿度传感器为电容式原理。应避免使用在存在挥发性有机化合物的环境中。

5. 质保声明

保修期限自购买日起 24 个月内（以有效购买凭证为准），保修设备在保修期间，正常使用和维护的情况下，设备本身机件材料及工艺出现问题，发生故障，经查验属实，本公司将提供免费修理及更换零件。

超出质保期，终身提供维修服务。

符合以下情况之一则不在质保范围内：

- 1.产品因错误安装、使用、操作而导致设备损坏。
- 2.曾经由非本公司的技术人员拆卸、修理、改动、改装或用户自行更换设备内任何部件。
- 3.疏忽使用或被水、其他物质掺入设备内造成损坏。
- 4.意外事件自然灾害导致的故障或损坏。
- 5.超出产品参数中列出的工作参数范围导致的故障或损坏。



6. 联系方式

山东仁科测控技术有限公司

营销中心：山东省济南市高新区舜泰广场 8 号楼东座 10 楼整层

邮编：250101

电话：400-085-5807

传真：(86) 0531-67805165

网址：www.rkckth.com

云平台地址：www.0531yun.com



山东仁科测控技术有限公司  官网



欢迎关注微信公众平台，智享便捷服务

7. 文档历史

V1.0 文档建立

V1.1 补充参数